

# 2023-2029年中国绿色能源 (清洁能源)产业发展现状与投资前景报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国绿色能源（清洁能源）产业发展现状与投资前景报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202306/369474.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国绿色能源（清洁能源）产业发展现状与投资前景报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：绿色能源行业综述及数据来源说明

#### 1.1 绿色能源行业界定

##### 1.1.1 绿色能源的界定

##### 1.1.2 绿色能源的分类

（1）可再生能源

（2）非再生能源

##### 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中绿色能源行业归属

#### 1.2 绿色能源专业术语说明

#### 1.3 本报告研究范围界定说明

#### 1.4 本报告数据来源及统计标准说明

##### 1.4.1 本报告权威数据来源

##### 1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明

### 第2章：中国绿色能源行业发展环境分析

#### 2.1 绿色能源产业政策解析

##### 2.1.1 中国清洁能源发电行业监管体系及机构介绍

（1）中国清洁能源发电行业主管部门

（2）中国清洁能源发电行业自律组织

##### 2.1.2 绿色能源相关标准分析

##### 2.1.3 绿色能源相关政策分析

（1）清洁能源消纳相关政策

（2）健全新型电力系统的市场机制相关政策

##### 2.1.4 绿色能源发展规划分析

## 2.1.5 中国31省市绿色能源行业政策汇总及解读

- (1) 中国绿色能源产业各省市重点政策汇总
- (2) 中国各省市绿色能源行业发展目标解读

## 2.2 产业经济环境分析

### 2.2.1 国际宏观环境分析

- (1) 全球整体宏观经济发展现状
- (2) 全球主要经济体宏观经济发展现状
- (3) 全球宏观经济发展展望

### 2.2.2 国内宏观经济环境分析

- (1) 中国宏观经济发展情况
- (2) 中国宏观经济发展展望

### 2.2.3 电力行业整体运行分析

- (1) 电力行业总体投资状况
- (2) 电力行业消费情况
- (3) 电力行业供应情况

### 2.2.4 经济环境变化对本行业影响分析

## 2.3 产业社会环境分析

### 2.3.1 中国清洁能源行业社会环境分析

- (1) 中国人口规模及增速
- (2) 中国城镇化水平分析
- (3) 中国能源消费结构
- (4) 中国居民环保意识增强
- (5) 中国能源安全现状及挑战

### 2.3.2 绿色能源与社会经济分析——以生物质能为例

### 2.3.3 绿色能源与环境保护分析——以风电为例

## 2.4 产业技术环境分析

### 2.4.1 行业专利申请数分析

### 2.4.2 专利公开数量变化情况

### 2.4.3 行业专利申请人分析

### 2.4.4 行业热门技术分析

## 第3章：绿色能源产业之“风能”市场

### 3.1 风能资源及其利用形式分析

#### 3.1.1 风能资源总量分析

- (1) 全球风能资源总量
- (2) 中国风能资源总量

#### 3.1.2 风能资源区域分布

- (1) 全球风能资源区域分布
- (2) 中国风能资源区域分布

#### 3.1.3 风能利用形式分析

### 3.2 全球风力发电市场发展分析

#### 3.2.1 全球风力发电市场发展规模

- (1) 全球风电新增装机容量
- (2) 全球风电累计装机容量

#### 3.2.2 全球风力发电市场竞争格局

- (1) 全球风电行业地区竞争格局
- (2) 全球风电行业国家竞争格局

#### 3.2.3 全球风力发电市场发展前景预测

#### 3.2.4 主要地区风力发电市场发展分析

- (1) 欧洲地区风电市场发展分析
- (2) 亚洲地区风电市场发展分析
- (3) 北美地区风电市场发展分析

### 3.3 全球海上风力发电市场发展分析

#### 3.3.1 全球海上风力发电发展周期

#### 3.3.2 全球海上风力发电市场规模

- (1) 全球海上风电新增装机容量
- (2) 全球海上风电累计装机容量

#### 3.3.3 全球海上风电市场竞争格局

- (1) 全球海上风电区域市场格局
- (2) 全球海上风电项目建设格局

#### 3.3.4 全球海上风力发电市场前景预测

#### 3.3.5 全球海上风力发电市场趋势预测

- (1) 海上风电建设进程加快
- (2) 成本和技术仍是发展瓶颈

### 3.4 中国风力及海上风力发电市场发展分析

#### 3.4.1 中国风力发电相关政策分析

##### (1) 行业主管部门及监管体制

#### 3.4.2 中国风力发电市场发展规模

##### (1) 风电累计装机容量分析

##### (2) 风电新增装机容量分析

##### (3) 风电单机装机容量分析

##### (4) 风力发电量规模分析

#### 3.4.3 中国风力发电市场竞争格局

##### (1) 区域竞争格局

##### (2) 企业竞争格局

#### 3.4.4 中国风力发电基地建设分析

#### 3.4.5 中国风力发电市场前景预测

#### 3.4.6 中国风力发电市场趋势预测

##### (1) 政策将强力支持风电，中长期预计保持增长趋势

##### (2) 风电建设规模及运行效率持续提升

##### (3) 海上风电建设步伐加快

#### 3.4.7 中国海上风电市场发展分析

##### (1) 海上风电可开发区域分布

##### (2) 海上风电发展规模分析

##### (3) 海上风电发展规划分析

### 3.5 风能利用形式创新

## 第4章：绿色能源产业之“核能”市场

### 4.1 核能资源及其利用形式分析

#### 4.1.1 核能资源分布及供需分析

##### (1) 全球铀矿分布及开发利用情况

##### (2) 全球铀资源供需状况分析

##### (3) 中国铀矿供需状况分析

#### 4.1.2 核能利用形式分析

##### (1) 发电

##### (2) 核武器

### (3) 核动力

#### 4.2 全球核电市场发展分析

##### 4.2.1 全球核电站建设规模分析

##### 4.2.2 全球核电装机容量分析

##### 4.2.3 全球核电发电量分析

##### 4.2.4 全球核电消费量分析

##### 4.2.5 全球核电市场竞争格局

##### 4.2.6 全球核电市场成本分析

##### 4.2.7 全球核电市场前景与趋势预测

#### 4.3 中国核电市场发展分析

##### 4.3.1 中国核电市场相关政策分析

##### 4.3.2 中国核电建设投资规模分析

##### 4.3.3 中国核电发电量分析

##### 4.3.4 中国核电市场区域分布

##### 4.3.5 中国核电市场竞争格局

##### (1) 核电建设运营市场格局

##### (2) 核电设备市场格局

##### 4.3.6 中国核电市场前景与趋势预测

##### (1) 核电行业装机容量预测

##### (2) 核电设备发展趋势预测

#### 4.4 核能利用形式创新

### 第5章：绿色能源产业之“太阳能”市场

#### 5.1 太阳能资源及其利用形式分析

##### 5.1.1 太阳能资源概述

##### 5.1.2 太阳能资源分布

##### (1) 地域分布

##### (2) 日照时数分布

##### 5.1.3 太阳能利用形式分析

#### 5.2 太阳能发电市场发展分析

##### 5.2.1 全球太阳能发电市场发展分析

##### (1) 全球太阳能发电装机容量分析

- (2) 全球太阳能发电量规模分析
- (3) 全球太阳能发电区域格局分析
- (4) 全球太阳能发电市场前景与趋势预测

#### 5.2.2 主要国家太阳能发电市场分析

- (1) 美国太阳能发电市场分析
- (2) 日本太阳能发电市场分析
- (3) 印度太阳能发电市场分析

#### 5.2.3 中国太阳能发电市场发展分析

- (1) 中国太阳能发电行业发展历程
- (2) 中国太阳能发电相关政策分析
- (3) 中国太阳能发电装机容量分析
- (4) 中国太阳能发电量规模分析
- (5) 中国太阳能发电市场格局分析
- (6) 中国太阳能发电市场前景与趋势预测

#### 5.3 太阳能热水器市场发展分析

##### 5.3.1 全球太阳能热水器市场发展分析

##### 5.3.2 全球太阳能热水器重点区域分析

- (1) 美洲地区太阳能热水器市场分析
- (2) 欧洲地区太阳能热水器市场分析
- (3) 亚洲地区太阳能热水器市场分析

##### 5.3.3 中国太阳能热水器市场发展分析

- (1) 中国太阳能热水器市场现状
- (2) 中国太阳能热水器市场区域竞争格局分析
- (3) 中国太阳能热水器市场前景与趋势预测

#### 5.4 太阳能照明市场发展分析

##### 5.4.1 全球太阳能照明市场发展分析

- (1) 全球太阳能照明市场发展规模
- (2) 全球太阳能照明市场竞争格局

##### 5.4.2 中国太阳能照明市场发展分析

- (1) 中国太阳能照明相关政策分析
- (2) 中国太阳能照明市场发展规模
- (3) 中国太阳能照明市场竞争格局及前景分析



### 5.4.3 太阳能照明细分市场发展分析

- (1) 中国LED通用照明市场发展概况
- (2) 中国LED特殊照明市场发展概况

## 5.5 太阳能汽车市场发展分析

### 5.5.1 全球太阳能汽车市场发展分析

- (1) 全球太阳能汽车发展阶段及研发成果
- (2) 全球太阳能汽车量产情况
- (3) 全球太阳能汽车前景与趋势预测

### 5.5.2 中国太阳能汽车市场发展分析

- (1) 中国太阳能汽车发展阶段及研发成果
- (2) 中国太阳能汽车量产情况
- (3) 中国太阳能汽车前景与趋势预测

## 5.6 太阳能利用形式创新

## 第6章：绿色能源产业之“生物质能”市场

### 6.1 生物质能资源及其利用形式分析

#### 6.1.1 生物质的种类及特点

#### 6.1.2 生物质能资源储量及利用潜力

#### 6.1.3 生物质能利用形式分析

### 6.2 生物质能发电市场发展分析

#### 6.2.1 全球生物质能发电市场发展分析

- (1) 全球生物质能发电相关政策分析
- (2) 全球生物质能发电市场规模分析
- (3) 全球生物质能发电技术进展分析

#### 6.2.2 主要国家生物质能发电市场分析

- (1) 美国生物质能发电市场分析
- (2) 巴西生物质能发电市场分析

#### 6.2.3 中国生物质能发电市场发展分析

- (1) 中国生物质能发电相关政策分析
- (2) 中国生物质能发电装机规模分析
- (3) 中国生物质能发电装机规模预测
- (4) 中国生物质能发电发展趋势与规划

## 6.3 生物质成型燃料市场发展分析

### 6.3.1 全球生物质成型燃料市场分析

- (1) 全球生物质成型燃料相关政策分析
- (2) 全球生物质成型燃料市场规模分析
- (3) 全球生物质成型燃料技术进展分析

### 6.3.2 中国生物质成型燃料市场分析

- (1) 中国生物质成型燃料发展历程
- (2) 中国生物质成型燃料市场规模分析
- (3) 中国生物质成型燃料技术进展分析
- (4) 中国生物质成型燃料市场前景趋势预测

## 6.4 生物质能利用形式创新

## 第7章：中国绿色能源产业领先企业案例分析

### 7.1 风电领域领先企业案例分析

#### 7.1.1 华能新能源股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业项目与技术能力分析
- (4) 企业发展优劣势分析

#### 7.1.2 新疆金风科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质与技术能力分析
- (4) 企业绿色能源业务布局分析
- (5) 企业市场渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业投资兼并与重组分析
- (8) 企业最新发展动向分析

#### 7.1.3 龙源电力集团股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质与技术能力分析

- (4) 企业业务布局分析
- (5) 企业市场渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

## 7.2 核电领域领先企业案例分析

### 7.2.1 东方电气股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质与技术能力分析
- (4) 企业核电业务布局分析
- (5) 企业市场渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

### 7.2.2 中国核工业集团公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质与技术能力分析
- (4) 企业核电产业结构及业务布局分析
- (5) 企业发展优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

### 7.2.3 中国广核集团有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业业务结构
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业资质能力及技术水平
- (6) 企业核电产业结构及业务布局情况
- (7) 企业清洁能源发电业务经营优劣势分析

## 7.3 太阳能发电领域领先企业案例分析

### 7.3.1 中节能太阳能股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析

- (3) 企业资质与技术能力分析
- (4) 企业太阳能发电业务布局
- (5) 企业市场渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

#### 7.3.2 国投电力控股股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质与技术能力分析
- (4) 企业太阳能发电业务布局
- (5) 企业市场渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

#### 7.3.3 东方日升新能源股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质与技术能力分析
- (4) 企业太阳能发电业务布局
- (5) 企业市场渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业最新发展动向分析

### 第8章：绿色能源产业投资潜力与投资策略规划

#### 8.1 绿色能源产业投资潜力分析

##### 8.1.1 产业投资热潮分析

- (1) 全球清洁能源投资
- (2) 中国清洁能源投资

##### 8.1.2 产业发展前景分析

##### 8.1.3 产业进入壁垒分析

- (1) 资质壁垒
- (2) 政策壁垒
- (3) 人才和技术壁垒

(4) 资金壁垒

(5) 地域壁垒

#### 8.1.4 产业投资主体分析

(1) 产业投资主体构成及优势分析

(2) 各主体投资切入方式

#### 8.1.5 产业投资风险预警

(1) 外部风险

(2) 内部风险

(3) 项目运营风险

### 8.2 风能市场投资策略与建议

#### 8.2.1 风能市场投资价值分析

(1) 风电行业盈利水平分析

(2) 海上风电建设效益分析

#### 8.2.2 风能市场投资机会分析

(1) 风电将进入能源消费的主体地位

(2) 海上风电开发力度会加大

#### 8.2.3 风能市场投资策略与建议

### 8.3 核能市场投资策略与建议

#### 8.3.1 核能市场投资价值分析

#### 8.3.2 核能市场投资机会分析

#### 8.3.3 核能市场投资策略与建议

### 8.4 太阳能市场投资策略与建议

#### 8.4.1 太阳能市场投资价值分析

(1) 太阳能环境效益分析

(2) 太阳能的社会效益分析

(3) 太阳能的经济效益分析

#### 8.4.2 太阳能市场投资机会分析

#### 8.4.3 太阳能市场投资策略与建议

### 8.5 生物质能市场投资策略与建议

#### 8.5.1 生物质能市场投资价值分析

(1) 政策导向

(2) 生物质发电经营效益明显

## 8.5.2 生物质能市场投资机会分析

(1) 生物质能源行业确定型投资机会分析

(2) 生物质能源行业风险型投资机会分析

(3) 生物质能源行业未来型投资机会分析

## 8.5.3 生物质能市场投资策略与建议

### 图表目录

图表1：清洁能源产业链

图表2：中国清洁能源产业链全景图

图表3：《国民经济行业分类与代码》中清洁能源行业部分归属

图表4：绿色能源专业术语说明

图表5：本报告研究范围界定

图表6：本报告权威数据资料来源汇总

图表7：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表8：中国清洁能源发电行业监管体系

图表9：中国清洁能源发电行业主管部门

图表10：中国清洁能源发电行业自律组织

图表11：中国绿色能源部分相关标准——风能

图表12：中国绿色能源部分相关标准——核能

图表13：中国绿色能源部分相关标准——太阳能

图表14：中国绿色能源部分相关标准——天然气

图表15：清洁能源消纳方面政策

图表16：清洁能源健全市场机制相关政策

图表17：中国碳达峰、碳中和“1+N”政策体系

图表18：中国绿色能源产业相关规划分析

图表19：中国重点省份清洁能源“十四五”规划政策汇总及解读

图表20：重点省市清洁能源发展目标

图表21：2012-2021年世界GDP（现价美元）总量及其增长情况（单位：万亿美元，%）

图表22：2021年世界主要地区GDP总量占比情况（单位：万亿美元，%）

图表23：2020-2021年世界GDP总量排名TOP15国家（单位：万亿美元）

图表24：2012-2021年美国GDP及其增速（单位：万亿美元，%）

图表25：2018-2021年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）

图表26：2009-2021年日本GDP变化情况（单位：%）

图表27：2022-2023年全球经济增速预测（单位：%）

图表28：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表29：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表30：2010-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/369474.html>